	1	
D	Á	
Pt		7
PC		ľ

REQUÊTE

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.

emande internationale n°
Pate du dépôt international

	(12 caractères au maxim	deposant ou du mandataire (facultatif) 4918/00/JC			
Cadre n° I TITRE DE L'INVENTION METHODE D'EVALUATION DE LA COURBE D GISEMENT SOUTERRAIN A PARTIR DE MESI	E PRESSION CAP	PILLAIRE DES ROCHES D'UN DEBRIS DE ROCHE			
Cadre nº II DÉPOSANT Cette personne est aussi inventeur					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.) n° de téléphone (33-1) 47 52 60 00					
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE 1 et 4 avenue de Bois Préau	n° de télécopieur (33-1) 47 52 70 03				
F-92852 Rueil-Malmaison cedex France	n° de téléimprimeur				
Trance		n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office			
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Ét	rat):			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés tous les États désignés	gnés sauf les États- mérique les états- seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire			
Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) II	NVENTEUR(S)				
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n LENORMAND, Roland 31, avenue Gabriel Péri F-92500 Rueil-Malmaison France	pays de l'adresse indiquée n'est indiqué ci-dessous.)	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office			
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Éto	nt) :			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'A	gnés sauf mérique kelés États- seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire			
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuil	le annexe.				
Cadre nº IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE					
La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme: mandataire représentant commun					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et ELMALEH, Alfred INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE 1 et 4 avenue de Bois Préau F-92852 Rueil-Malmaison cedex France	n° de téléphone (33-1) 47 52 60 00 n° de télécopieur (33-1) 47 52 70 03 n° de téléimprimeur n° sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office				
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque	aucun mandataire ni repre	esentant commun n'est/n'a été désigné et que			

Formulaire PCT/RO/101 (première feuille) (mars 2001; réimpression janvier 2002)

Formulaire PCT/RO/101 (feuille annexe) (mars 2001; réimpression janvier 2002)

D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.

tous les États

Nationalité (nom de l'État):

Cette personne est

déposant pour :

Voir les notes relatives au formulaire de requête

les États indiqués dans le cadre supplémentaire

les États-Unis d'Amérique

Domicile (nom de l'État):

tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique

				Feuille n°3			<u> </u>
Ca	dre n	Y V DÉSIGNATIO ÉTATS	(Cocher les cases appropriées; une au	77.	de	oit être cochée.
Les désignations suivantes sont faites conformément à la régle 4.9.a) :							
Br	evet	régional			-		•
			(Gam	nhie KE Kenya I.S Lesotho MW	Mala	wi	MZ Mozambique SD Soudan
_	AP Brevet ARIPO: GH Ghana, GM Gambie, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Soudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ République-Unie de Tanzanie, UG Ouganda, ZM Zambie, ZW Zimbabwe et tout autre État qui est un État contractant du Protocole de Harare et du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée)						
K		- ,					
(XX)	EA	Brevet eurasien: AM Arménie, A Moldova, RU Fédération de Russie Convention sur le brevet eurasien et	, T J T	adjikistan, TM Turkménistan et tout			
X	Brevet européen: AT Autriche, BE Belgique, CH & LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, DE Allemagne, DK Danemark, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, SE Suède, TR Turquie et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT						
X	OA	Brevet OAPI: BF Burkina Faso, B GA Gabon, GN Guinée, GQ Guiné TD Tchad, TG Togo et tout autre Ét	J Bén e équa at qui e		li, MR tat con	M	Iauritanie, NE Niger, SN Sénégal, ctant du PCT (si une autre forme de
Br	evet	national (si une autre forme de protect	ion ou	de traitement est souhaitée, le préciser s	sur la li	gn	e pointillée) :
X	AE	Émirats arabes unis	X GN	M Gambie	X N	Z	Nouvelle-Zélande
	AG		_	R Croatie			
		Albanie					
	AM	Arménie	X ID	Indonésie			Pologne
		Autriche			X P	T.	Portugal
		Australie					
		Azerbaïdjan					Fédération de Russie
		Bosnie-Herzégovine					
				E Kenya		D	
		Bulgarie					
X	BR	Brésil	K KI	P République populaire démocra-	X s		Singapour
		Bélarus		tique de Corée			
		Belize					
				Z Kazakhstan			
X	CH			C Sainte-Lucie			Tadjikistan
		Chine					Turkménistan
				R Liberia	Z T	N	Tunisie
X	CR	Costa Rica	X LS	S Lesotho	X T	R	Turquie
		Cuba			_		Trinité-et-Tobago
K	CZ	République tchèque	X L	U Luxembourg			
		Allemagne			X T	Z	République-Unie de Tanzanie
		Danemark					Ukraine
				D République de Moldova			Ouganda
		Algérie		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			États-Unis d'Amérique
			X M	G Madagascar			
				K Ex-République yougoslave de			Ouzbékistan
X	ES	Espagne		Macédoine		'N	Viet Nam
		Finlande	X M				Yougoslavie
X				WMalawi	X z	À	Afrique du Sud
X				X Mexique			
X	GE	Géorgie	M M	Z Mozambique	X 2	w	Zimbabwe
		Ghana					
				•			•
Le		es ci-dessous sont réservées à la désigna					
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
Dé	clara	tion concernant les désignations de	précai	ution : outre les désignations faites ci-	dessus	, le	déposant fait aussi conformément
à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites							
su	piem	ientaire comme etant exclué de la porté	e ae ce	nie declaration. Le deposant declare q	ue ces o	ies	ignations additionnelles sont faites

sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

Formulaire PCT/RO/101 (deuxième feuille) (janvier 2002)

Feuille n°4						
"Cadre n ^b VI REVENDICALLON DE PRIORITÉ						
La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :						
Date de dépôt	Numéro	Lorsque	e la demande antérieure	est une :		
de la demande antérieure (jour/mois/année)	de la demande antérieure	demande nationale : pays	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur		
point 1) 15 mai 2002 (15.05.02)	0206003		·			
point 2)		·				
point 3)						
point 4)						
point 5)	·		·			
D'autres revendications de priorité sont indiquées dans le cadre supplémentaire.						
L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures (seulement si la demande antérieure a été déposée auprès de l'office qui, aux fins de la présente demande internationale, est l'office récepteur) indiquées ci-dessus sous :						
Cadre nº VII ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE						
Choix de l'administration chargée de la recherche internationale (ISA) (si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour procéder à la recherche internationale, indiquer l'administration choisie; le code à deux lettres peut être utilisé): ISA / EP Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche (si une recherche antérieure a été effectuée par l'administration chargée de la recherche internationale ou demandée à cette dernière): Date (jour/mois/année) Numéro Pays (ou office régional) 15 mai 2002 (15.05.02) 0206003 FR						
Cadre nº VIII DÉCLARATIONS						
Les déclarations suivantes figurent dans les cadres n° VIII.i) à v) (cocher ci-dessous la ou Nombre de les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque type de déclaration) : déclarations						
cadre n° VIII.i) cadre n° VIII.ii)	déclaration relative à l'iden déclaration relative au droit de demander et d'obtenir u	t du déposant, à la date du	dépôt international,			
cadre n° VIII.iii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité d'une demande antérieure						

déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)

déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des

Formulaire PCT/RO/101 (troisième feuille) (mars 2001; réimpression janvier 2002)

exceptions au défaut de nouveauté

cadre n° VIII.iv)

cadre nº VIII.v)

Cadre nº IX BORDEREA LANGUE DE D	ÉPÔT				
La présente demande internationale contient : a) le nombre de feuilles suivant sous forme papier :	Le ou les éléments suivants sont joints à la présente dem internationale (cocher la ou les cases appropriées et indique dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)	ande Nombre uer d'éléments			
requête (y compris la ou les	1. If feuille de calcul des taxes	. 1			
feuilles pour déclaration) : 5	2. pouvoir distinct original				
description (à l'exception de la partie réservée au listage	3. original du pouvoir général	•			
des séquences) : 12	4. Copie du pouvoir général; le cas échéant, numé	ro de			
revendications : 1	référence :	: 1			
abrégé : 1 dessins : 4	5. explication de l'absence d'une signature	:			
Sous-total de feuilles : 23	6. document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre au(x) point(s):				
partie de la description réservée au listage des séquences (nombre réel de feuilles si cette partie est	7. Traduction de la demande internationale en (langue):	:			
déposée sous forme papier, qu'elle soit ou non également	8. indications séparées concernant des micro- organismes ou autre matériel biologique déposés	:			
déposée sous forme déchiffrable par ordinateur; voir b) ci-après):	9. listage des séquences sous forme déchiffrable par ordinateur (indiquer aussi le type et le nombre de				
Nombre total de feuilles : 23	supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre))	,			
b) partie de la description réservée au listage des séquences déposée sous forme déchiffrable par ordinateur	 i) copie remise aux fins de la recherche internati en vertu de la règle 13<i>ter</i> seulement (et non en que partie de la demande internationale) 	onale tant :			
i) seulement (en vertu de l'instruction 801.a)i))	ii) (seulement lorsque la case b)i) ou b)ii) de la c				
ii) et également sous forme papier (en vertu de l'instruction 801.a)ii))	de gauche est cochée) exemplaires supplémer y compris, le cas échéant, copie remise aux fir la recherche internationale en vertu de la règle	ıs de ´			
Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre) sur lesquels figure la partie	iii) 🔲 avec la déclaration pertinente quant à l'identite				
réservée au listage des séquences (exemplaires supplémentaires à indiquer au point 9.ii), dans la colonne de droite):	entre la copie – ou les exemplaires supplémen et la partie réservée au listage des séquences mentionnée dans la colonne de gauche	taires –			
	10. autres éléments (préciser) : rapport de recher	che 1			
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé : 7	Langue de dépôt de la demande internationale : français	William C. Land			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	The state of the s				
Cadre nº X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).					
		<u> </u>			
	INSTITUT FRANÇAIS DU PETR	OLE			
	1 et 4 avenue de Bois-Préau				
Affred ELMALEH.	92852 RUEIL-MALMAISON CED	DEX			
Directeur - Propriété Industrielle	(France)				
	•				
Réservé à l'office récepteur					
Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :		2. Dessins:			
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de ultérieure, mais dans les délais, de documents ou complétant ce qui est supposé constituer la demande de la complétant ce qui est supposé constituer la demande de la complétant ce qui est supposé constituer la demande de la complétant ce qui est supposé constituer la demande de la complétant ce qui est supposé constituer la demande de la complétant de la c	de dessins	reçus :			
Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :		non reçus :			
5. Administration chargée de la recherche internation (si plusieurs sont compétentes): ISA /	nale 6. Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche				
Réservé au Bureau international					
Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :					

Formulaire PCT/RO/101 (dernière feuille) (mars 2001; réimpression janvier 2002)

Cette feuille ne fai	ationale ni ne compte une feuille de celle-ci.
PCT	Réservé à l'office récepteur
FEUILLE DE CALCUL DES TAXES	
Annexe de la requête	Demande internationale n°
Référence du dossier du déposant ou du mandataire 4918/00/JC	Timbre à date de l'office récepteur
Déposant	
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	
CALCUL DES TAXES PRESCRITES	
1. TAXE DE TRANSMISSION	60,00 € 🎹
2. TAXE DE RECHERCHE	<u>945,00 € S</u>
(Si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont co effectuer la recherche internationale, inscrire le nom de celle qui est choisie	ompétentes pour
3. TAXE INTERNATIONALE	pour l'effectuer.)
Taxe de base	
Lorsque le point b) du cadre n° IX s'applique, reporter le sous-total d Lorsque le point b) du cadre n° IX ne s'applique pas, reporter le noml	les feuilles bre total de feuilles \\ \frac{23}{}
b1 30 premières feuilles	444,00 € ы
b2 x =	b2
nombre de feuilles taxe par feuille au-delà de 30	
b3 composante supplémentaire (seulement si la partie de la descrip	tion
b3 composante supplémentaire (seulement si la partie de la descrip réservée au listage des séquences est déposée sous forme déchiff par ordinateur en vertu de l'instruction 801.a)i), ou à la fois sous forme et sur papier, en vertu de l'instruction 801.a)ii)):	cette
400 x =	b3
taxe par feuille Additionner les montants portés dans les cadres	
Additionner les montants portés dans les cadres b1, b2 et b3 et inscrire le total dans le cadre B	444,00 € B
Taxes de désignation La demande internationale contient90 désignations.	
5 x 96,00 € =	l 480,00 ⊡
nombre de taxes de désignation montant de la taxe dues (maximum 5) de désignation	100,00 D
Additionner les montants portés dans les cadres B et D et inscrire le total dans le cadre I	924,00 € [∏
(Les déposants de certains États ont droit à une réduction de 75 % c	
internationale. Lorsque le déposant a (ou tous les déposants ont) dre réduction, la somme devant figurer sous I est égale à 25 % de la so montants portés dans les cadres B et D.)	oit à cette omme des
4. TAXE AFFÉRENTE AU DOCUMENT DE PRIORITÉ (le cas éche	éant) 15,00 € P
5. TOTAL DES TAXES DUES	1944,00 €
	TOTAL
Les taxes de désignation seront payées ultérieurement. MODE DE PAIEMENT	
autorisation de débiter un compte	espèces coupons
de depot (voir ci-dessous)	
	timbres fiscaux autre (préciser) :
AUTORISATION DE DÉBITER (OU CRÉDITER) UN COMPTE : (Les offices récepteurs ne permettent pas tous l'utilisation de ce mode de paiement	DE DEPOT Office récepteur : RO/ FR
Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.	N° du compte de dépôt : 239
(Cette case ne peut être cochée que si les conditions relatives aux comp de dépôt établies par l'office récepteur le permettent) Autorisation	de Date: 13 mai 2003
débiter tout montant manquant – ou de créditer tout excédent – dan paiement du total des taxes indiqué ci-dessus.	Nom : Alfred ELMALEH
Autorisation de débiter le montant de la taxe afférente à l'établissem du document de priorité.	
Formulaire PCT/RO/101 (annexe) (janvier 2002)	Voir les notes relatives à la feville de calcul des taxes

Voir les notes relatives à la feuille de calcul des taxes
BEST AVAILABLE COPY